

- EVOLUCION DE LOS EQUIPAMIENTOS CUNICOLAS EN ESPAÑA.
- DESDE 1.976 AL 2.001

EN EL **25** ANIVERSARIO DE LA ASESCU

JAUME CAMPS i RABADÀ - VETERINARIO
SIMPOSIO ASESCU - REUS - MAYO 2.002

POR LOS MILES DE CAMBIOS, NO
COINCIDENTES EN EL TIEMPO.

POR LA ROTACIÓN , CESE O AMPLIACIONES.
PREFERENCIAS A NOVEDADES, O A LA
TRADICIÓN. INFLUENCIA DE MODAS, Y A LOS
NUEVOS PROGRAMAS,
POR LAS PREFERENCIAS HACIA TODO LO
EXTRANJERO, POR LAS PROMOCIONES
DE EMPRESAS. ETC, ETC.

SE HACE DIFÍCIL PONER FECHAS DE
APARICIÓN.

APARTE EL SEÑALAR QUE LOS GRANDES
CAMBIOS OCURRIERON EN LA DÉCADA DE
ANTES DEL 76.

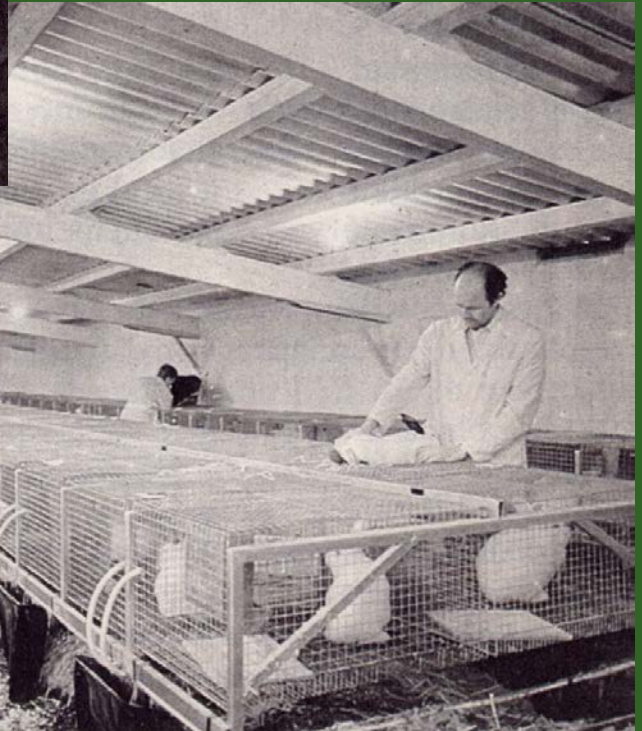
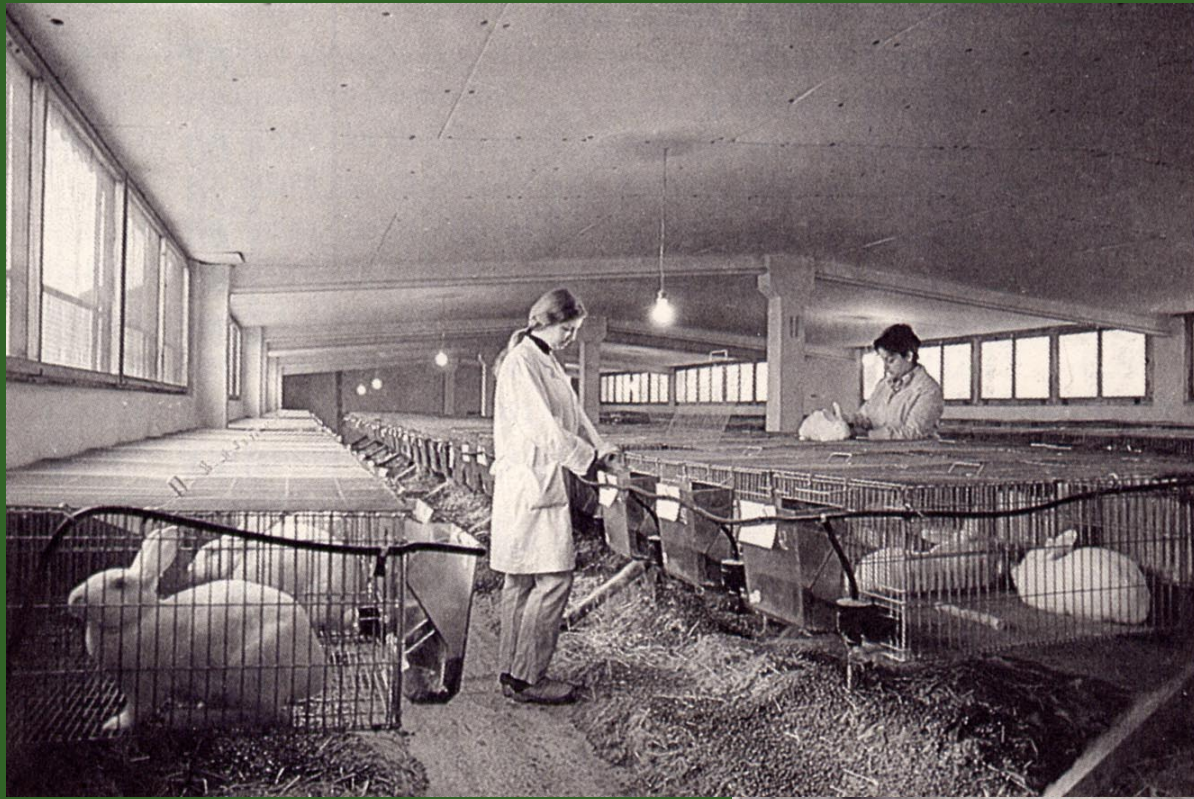
¿ DÓNDE ESTÁBAMOS EN 1.976 ?

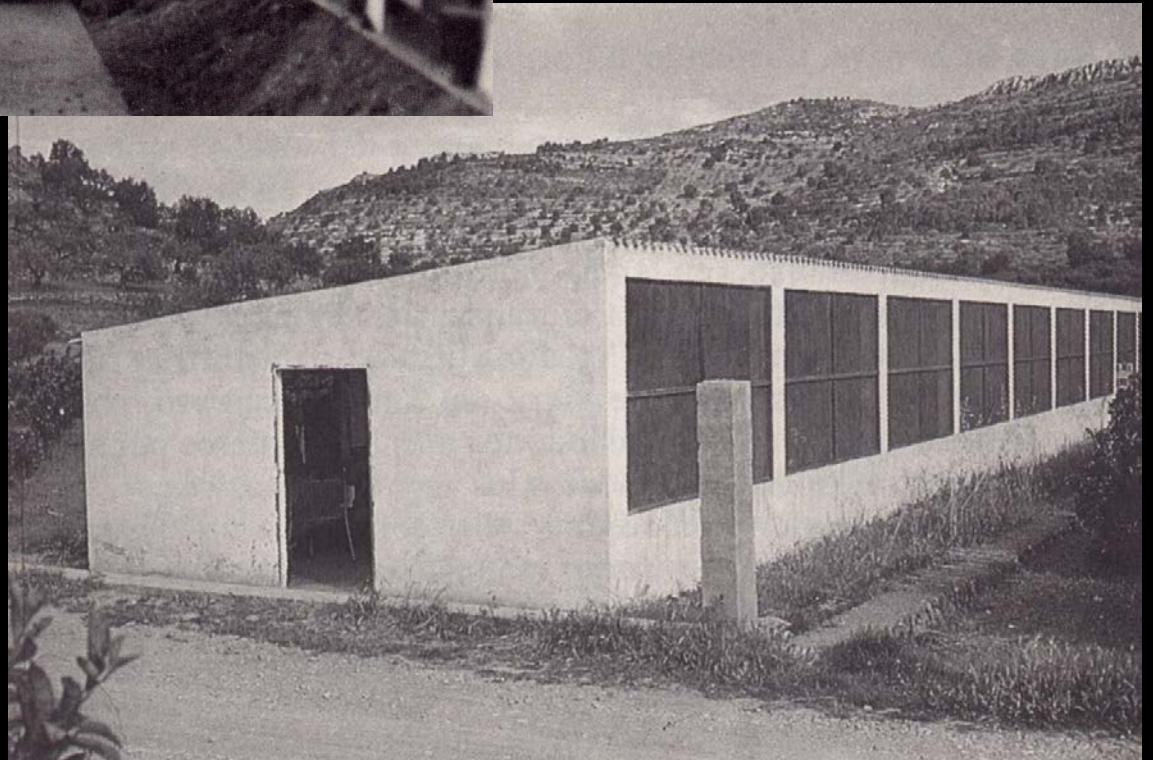
- PRODUCTIVIDAD MEDIA 25 GAZAPOS / MADRE.
- 75 % DE LA PRODUCCIÓN EN RURAL Y TRASPATIO.
- NO SE HABLABA DE SOBREOCUPACIÓN.
- REPOSICIÓN MADRES ERA "SUPUESTA" DEL 50 %.
- FICHA INDIVIDUAL, ANOTANDO INFORMACIÓN, PERO MUCHA NO ERA USADA PARA DECIDIR.
- TENDENCIA A JAULAS A DOS Y TRES PISOS.
- COMPLEJOS (Y CAROS) SISTEMAS DE LIMPIEZA.
- NULO ASOCIACIONISMO (SOLO EXCEPCIONES).
- CONSULTA A LIBROS PARA MINIFUNDIO.....

EVOLUCION DE LAS NAVES

- COMUNES EN 76: BATERIAS CON COBERTIZOS.
- SIMPLES TEJADOS Y JAULAS COLGANDO.
- APROVECHAMIENTO DE LOCALES. GALLINAS.
- NAVES EXPROFESAS. $< 7m$ Y $> 7m$ DE OBRA.
- PRIMERO NAVE, LUEGO DECISIÓN SISTEMA.
- A PARTIR DEL 80, INICIO TUNELES (PAQUETE)
- PROMOCION VENTILACION FORZADA.
- REPARTO EN VARIAS NAVES (VACIO SANITARIO).
- EN LOS 90: AMPLIACIONES. NAVES MAYORES.
- PRIMERO DISEÑO PROGRAMA, LUEGO NAVE.

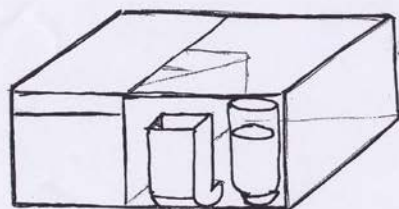




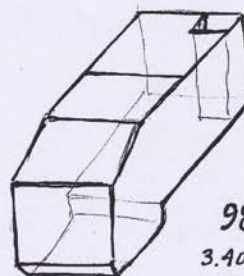
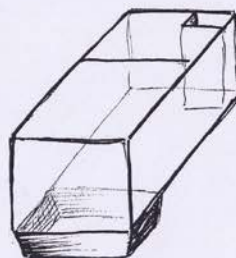
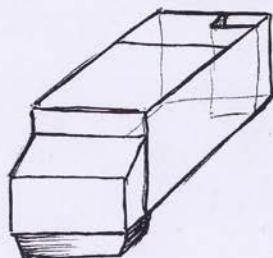
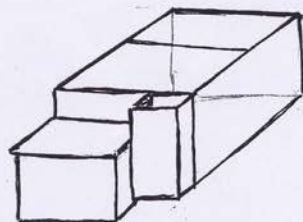
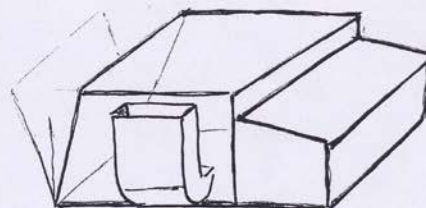
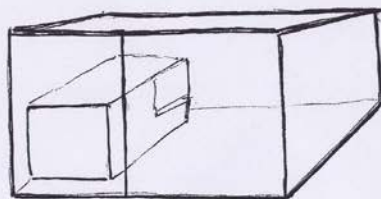


EVOLUCIÓN JAULAS (NIDOS)

- EN 76 YA TOTALMENTE METÁLICAS.
- PUBLICIDAD EXCLUSIVA A 2 PISOS CON BANDEJA, Y BATERIAS DE 3 PISOS, SISTEMA AGUA O CINTA.
- ESPECIFICIDAD. ALGUNOS ENGORDE EN COLONIA.
- NIDOS DENTRO LA J., O INCLUSO PARTE TRASERA.
- EN 80 PROMOCION MONTA LIBRE CONTROLADA.
- MUCHAS GRANJAS YA A UN SOLO NIVEL.
- JAULAS POLIVALENTES, ALTERNATIVAMENTE.
- A PARTIR 90, POLIVALENCIA CON NIDO INTERIOR.
- PROMOCION JAULAS REEMPLAZO - GESTANTES.
- J. ENGORDE AIRE LIBRE, MIXTAS RECRÍA / MACHOS.
- ATADAS, CARRUSEL, ECOLOGICO, LABEL, ETC.
- **MINIMOS PARA COMFORT**

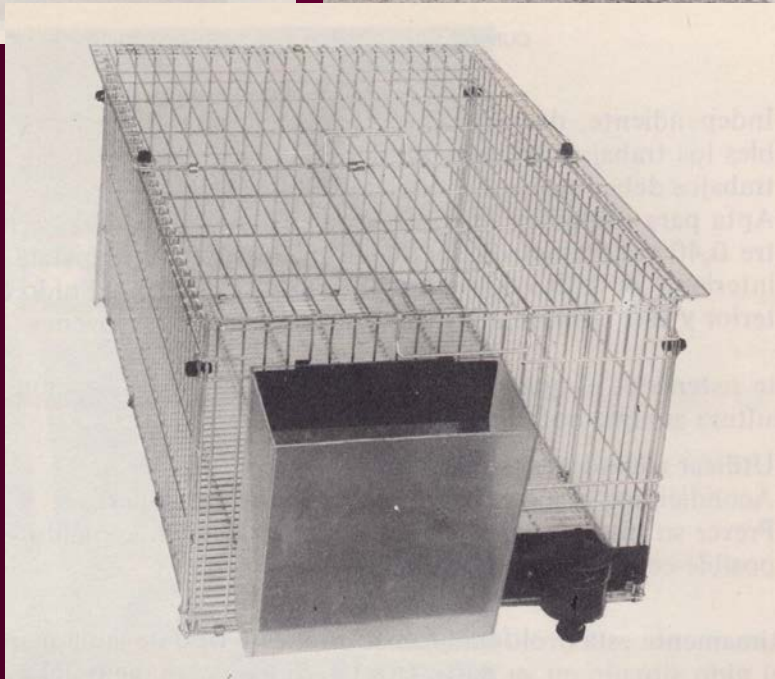
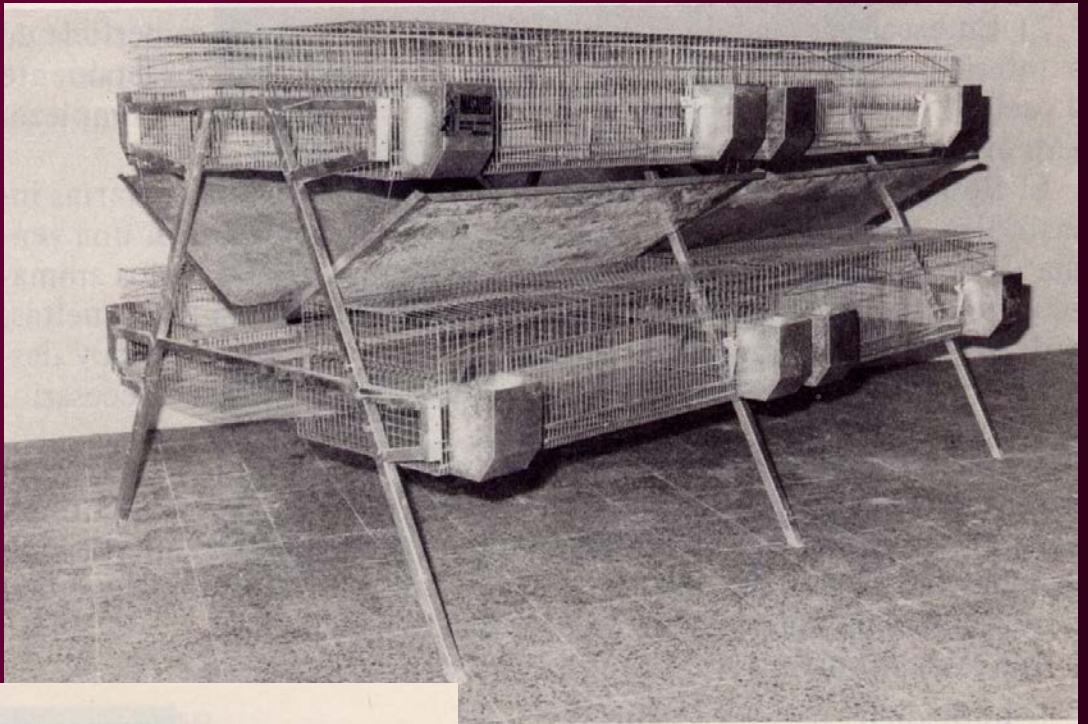
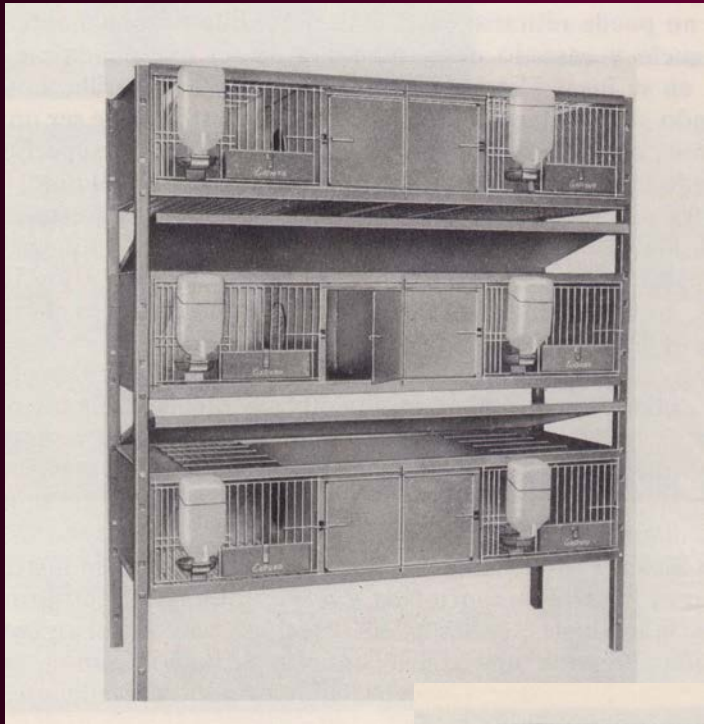


76 5.000 cm²



98
3.400 cm²





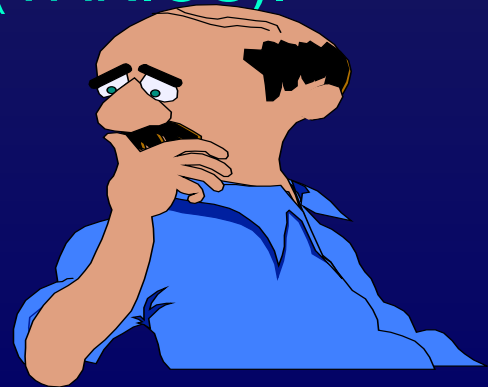
EVOLUCIÓN DISTRIB. PIENSO

COMEDEROS Y BEBEDEROS

- EN 76 SERVICIO EN SACOS, Y, COMO EXCEPCIÓN A GRANEL, INICIO CON CARRITO, LUEGO (80), YA CON CARRO REPARTIDOR O TUBO ROSCA SIN FIN.
- COMEDEROS CANAL, PERO YA EN TOLVA SIN AGUJEREAR. (PRESENCIA DE FINOS...)
- LAS TOLVAS, DESDE SOLDADAS, A SOLO REMACHES. Y DE PLANCHA, Y VARIOS MATERIALES.
- DESDE UN PRINCIPIO BEBEDEROS A NIVEL CONSTANTE, DE LOS DE PLÁSTICO A LOS DE ACERO, Y DE CHUPETE CON VARIAS NOVEDADES.

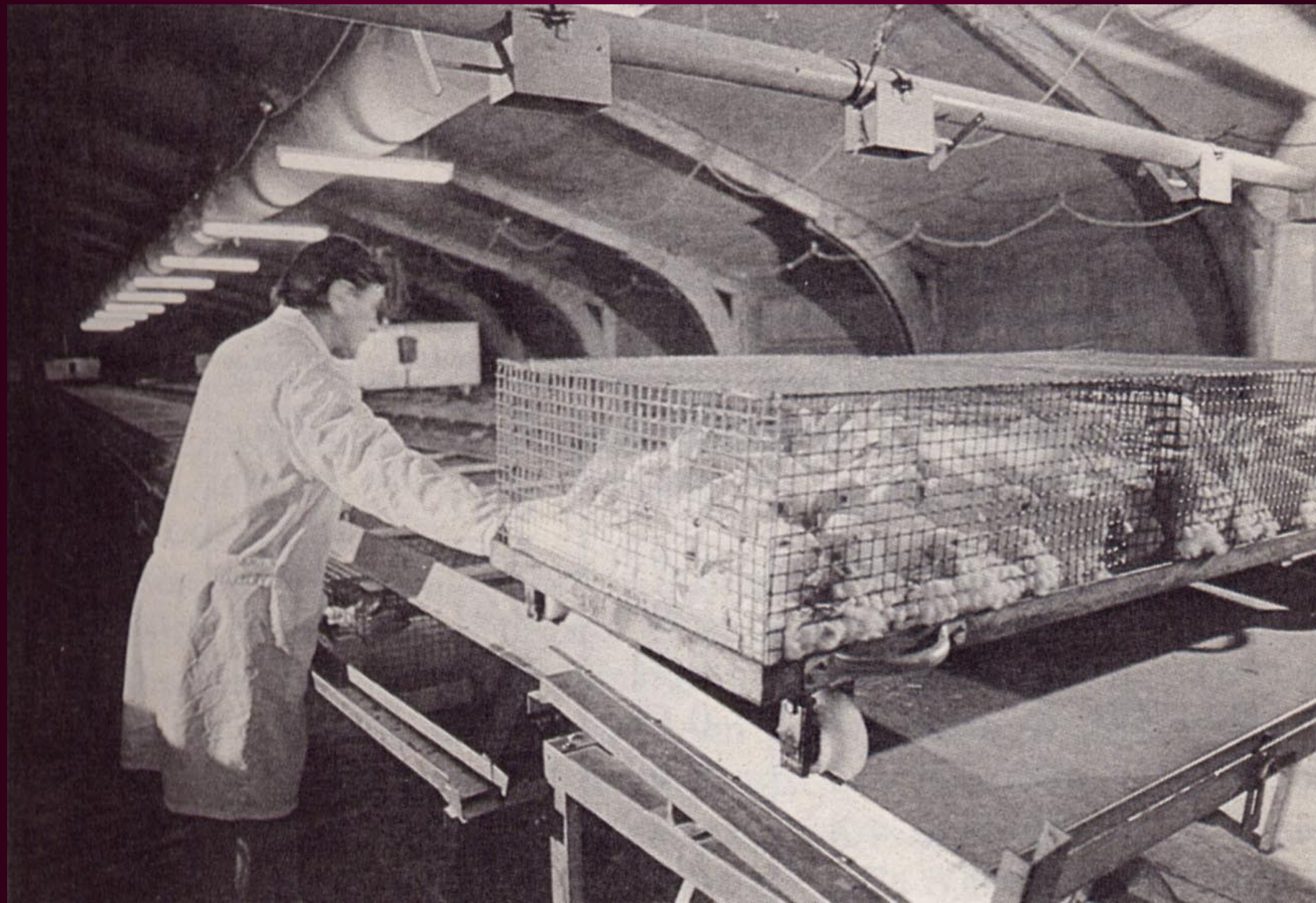
SISTEMAS LIMPIEZA Y EXTRACCIÓN ESTIERCOL

- EN 76 SOLÍAN SER SIN FOSO. SACADO MANUAL.
- FOSO PROFUNDO, PASILLO O PLATAF. ELEVADA.
- SCRAPER CON CADENA. VAIVÉN CON BARRA FIJA.
- EN LOS 80. CINTA “ROULANT”, LUEGO TAPIZ.
- LIMP. CON AGUA (GRIFOS PRESION, DEPÓSITO BASCULANTES, ARRASTRE POR INMERSIÓN, ETC.
- BANDEJA ESTABLE. CON PALA.
- EN LOS 90. SIRGA CON ROBOT AUTOM. (VARIOS).
- NORMATIVAS ESTERCOLEROS.
- NECESIDAD DE MEJORA EN FOSA SÉPTICA, Y POZO.



EVOLUCIÓN SISTEMAS VENTILACIÓN (T vs HR)

- GRAN MAYORIA AIRE LIBRE (76), O NAVES ABIERTAS. SISTEMAS DE VENTANAS.
- 80 . VENTILACIÓN POR IMPULSIÓN (TUBO REPARTIDOR), O POR DEPRESIÓN.
- REDUCCION TEMPERATURA Y MEJORA H.R.
- PANELES HUMIDIFICADORES, Y TORRES HÚMEDAS.
- AUMENTO “T”. POR ESTUFAS Y CALORIFUGACIÓN.
- DESDE PAJA CON PLÁSTICO, HOJAS DE ALUMINO CON SISAL, HASTA POLIURETANO EXPANDIDO.



3 REGLAS DE ORO EN EQUIPAMIENTOS



- 1) PLANIFICAR CON DETALLE LA GRANJA, PREVIENDO POSIBLES MODIFICACIONES O AMPLIACIONES.
- 2) ESTIMAR, CON EXACTITUD, LA DURACIÓN DE NAVES Y EQUIPOS VARIOS, PARA CONTABILIZAR LA AMORTIZACIÓN, COMO COSTE.
- 3) INVERTIR PENSANDO EN RENTABILIDAD, QUE SIGNIFICA QUE CADA EURO DE MAS, SOBRE EL MÍNIMO, MÍNIMO, NOS DEBE PROPORCIONAR MUCHO MÁS DE UN EURO !!!
- LES DESEO EL MEJOR DE LOS ÉXITOS, Y.....,
- ¡ GRACIAS POR LA ATENCIÓN !!!!